



CoreLine Recessed Spot gen2

RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Adjustable, 10.2 W, D68 mm, 1080 lm, 4000 K, Fase-aansnijdimmer, Brede bundel, Aluminium, IP20/44

De CoreLine Inbouwspot gen2 maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Door het modulaire ontwerp kunnen ze worden geconfigureerd op basis van jouw specifieke behoeften. De serie biedt een breed scala aan lichtkleuren (CCT), lichtopbrengsten, kleurafwerking, frametypes en connectiviteitsopties. Door het compacte en lichte ontwerp van de CoreLine Inbouwspot gen2 is de installatie eenvoudig. Met de insteekconnector is er doorvoerbedrading mogelijk, evenals een groot aantal draaddiameters. De hoge lichtkwaliteit, vele connectiviteitsopties, lange levensduur en het hoge systeemrendement maken de CoreLine Inbouwspot gen2 tot de ideale accentoplossing voor je binnenruimtes.

Waarschuwingen en veiligheid

- De armatuur moet worden geïnstalleerd en gedemonteerd door een gekwalificeerde elektricien en bedraad volgens de nieuwste regelgeving voor elektrische installaties (IEE) of volgens de nationale vereisten, per montageinstructies van het product.

Product gegevens

Algemene informatie		Garantieperiode	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Sustainability rating	-
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	1.080 lm
Lamptype	LED	Verzadigd rood (R9)	<50
Waardeschaal	Beter		

CoreLine Recessed Spot gen2

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	30

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	2 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	10,2 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteeckconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 0,25 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	40
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	35 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit, regelend
Lichtregeling	Fase-aansnijdimmer
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10% (afhankelijk van de dimmer, ELV)

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	62 mm
Totale diameter	85 mm
Beschermingsklasse	IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	0,290 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
----------------	-------------------------------

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumen maintenance at median useful life*	-
35000 h	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L70
50.000 uur	
Lumen maintenance at median useful life*	-
75000 h	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	-
100.000 uur	

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Volledige productnaam	RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494088899
Bestelcode	8719514940888
Materiaalnr. (12NC)	911401821484
Lokale code	8719514940888
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514940888
Numerator - Dozen per buitendoos	18
EAN/UPC - Case	8719514941274

CoreLine Recessed Spot gen2

Maatschets

